

Don Baron de Humboldt.

Mi muy respetable amigo: Hasta ahora dudo si han llegado á manos de un - las muchas cartas q' le tengo escritas; y remitido un paquete de cuadernos que me entrego Mr. Widder, así esto como mis cartas yo mismo las he llevado á la casa de este Sr. Ministro de Prusia, por lo que no puedo atribuir el silencio de Ud. sino ó á sus muchas ocupaciones, ó á maler, mucho sentiria q' fuese la causa esto último.

En mis cartas hablaba á Ud. sobre la situacion geografica de la Guayra, y de consiguiente Canacas y otros puntos, cuyas longitudes dependen de esta, mandé á un - los datos de que me valia p.<sup>a</sup> variarla segun Ud. la establece, pedía á Ud. la Laguna de Valencia q' me ofrecio, y al mismo tiempo un croquis en caso q' Ud. lo formase en su escurcion de la Cumaná, por Cumanacoa, Cocollar, Caripe &c. por q' por la relacion historica no puedo combinar <sup>esta con</sup> las situaciones geograficas que Ud. establece en las observ.<sup>es</sup> astronomicas, ni tampoco con las marcaciones que Ud. hizo en alguno de los puntos.

Voy á manifestar á Ud. las dudas q' se me ocurren p.<sup>a</sup> si tiene Ud. la bondad de contestarme, pues estando la Carta concluida quisiera estuvieramos de acuerdo.

Los dos únicos puntos q' hallo conformes con los varios mapas, y planos con quienes he comparado, son Cumanacoa, y Cocollar, de consiguiente estos quedan establecidos segun las latitudes q' Ud. observó y las diferencias en long.<sup>itud</sup> con Cumaná, en cuya ciudad estamos de acuerdo.

Si se sitúan sobre una carta (v.g. la de Fidalgo) los puntos que Ud. establece en esta escurcion, resulta que las marcaciones hechas desde la cima del cerro del Imposible, aung.<sup>ue</sup> vienen á concurrir en un punto con leve diferencia, por lo Lat.<sup>itud</sup> de 10°. 26' y longitud al E de Cumaná 8°. 50" en lugar de 10°. 26' lat. y 3°. 52" de long.<sup>itud</sup> q' la colocacion de Ud.

Desde S. Antonio Fernando, marcó Ud. el cerro del imposible al N. 74°. 0 y Cumanacoa al S. 41°. E. estas marcaciones no pueden cortarse de ningun modo suponiendo las situaciones del imposible y Cumanacoa tal como Ud. las establece, y creyendo un hierro de imprenta el S. 41°. E. y q' sea S. 41°. 0, en este caso resulta S. Fernando p.<sup>er</sup> lat. 10°. 26' y long.<sup>itud</sup> 16°. 30" E de Cumaná, y aung.<sup>ue</sup> esta situacion está bastante conforme con la que Ud. establece hoy q' tener presente las dudas q' se ocurren en la del Cerro del Imposible.

S.<sup>n</sup> Antonio resulta estar solo 23" al N. y 15" al E. de la hacienda del Cocollar, y de ningun modo conforme con los muchos planos q' he consultado, ni tampoco con la relacion historica aung.<sup>ue</sup> en ella no se halla ni rumbo ni distancia de uno á otro punto.



los mar de los planos sitúan à S. Ant.<sup>o</sup> lo q<sup>e</sup> menos 5 millas al S del Cocollar, aunque hay algunos q<sup>e</sup> lo lleva 8' al E, p<sup>o</sup> los mapeos entre los Picos Colorado y Guirapiche.

Dice Ud que la cueva de Guacharo se halla al O.S.O. 3 leguas cortas del convento de Caripe, p<sup>o</sup> la distancia q<sup>e</sup> resulta por las situaciones de Ud entre Caripe y Cocollar es solo de 5½ millas, y suponiendo q<sup>e</sup> las 3 leguas cortas se reduzcan à 2 maximas ó algo menos, es evidente q<sup>e</sup> un punto cae sobre el otro.

Por esta razon he pedido à Ud hace mucho tiempo el croquis de esta pequeña excursion pues con la vista de el me seria mas facil convinar, repito ahora la misma demanda por si Ud tiene la bondad de favorecerme con sus cartas. pues no quisiera estuvieremos discordes, y por que tengo suspendido el gravado de la carta por si puedo conseguirla en el dibujo.

Tambien me hubieran hecho muy al caso los resultados de las pocas observ.<sup>o</sup> q<sup>e</sup> si a Ud de la exp.<sup>o</sup> se limiten, p<sup>o</sup> supongo q<sup>e</sup> el S.<sup>r</sup> Ottmann, no habra tenido tpo de calcularlas, ni de sacar la duda q<sup>e</sup> manifesté à Ud aqui sobre la suma de las longitudes de Montevideo, y de q<sup>e</sup> Ud se blevis apunte.

Desco saber si los S.<sup>res</sup> Bousingault y Rivoro han hecho nuevas observac.<sup>o</sup> Aunque Ud me trate de impertinente, tenga Ud paciencia amigo mio, y atienda solo à la intencion en q<sup>e</sup> fundo mi porader, en cambio, mandeme Ud cuanto quise seguro que desea complacerle su afectuismo -

Londres. 10 de Mayo de 1828 -

J. Bauzá

Dije à Ud q<sup>e</sup> habia remitido al S.<sup>r</sup> Prichell con una carta, y por mano de mi hijo la memoria sobre las costas de Chile, Perú, Rica U. p<sup>o</sup> ese S.<sup>r</sup> no se ha dignado contestarme.